
Gerhard Kahl & Florian Libisch
STATISTISCHE PHYSIK I (VU – 136.020)
Literaturliste (Sommersemester 2016)

- **F. Schwabl**
Statistische Mechanik
Springer (Berlin, 2000)

- **K. Huang**
Statistical Mechanics
Wiley (New York, 1987), 2. Auflage

- **B. Widom**
Statistical Mechanics
Cambridge (Cambridge, 2002)

- **H.B. Callen**
Thermodynamics and an Introduction to Thermostatistics
Wiley (New York, 1985; Second Edition)

- **D. Chandler**
Introduction to Modern Statistical Mechanics
Oxford University Press (New York, 1987)

- **F. Reif**
Fundamentals of Statistical and Thermal Physics
McGraw-Hill (New York, 1965)

- **W. Brenig**
Statistische Theorie der Wärme
Springer (Berlin, 1992)

- **M. Toda, R. Kubo, and N. Saitô**
Statistical Physics I (Equilibrium Statistical Mechanics)
Springer Series in Solid-State Sciences 30
Springer (Berlin, 1983)

- **W. Nolting**
Grundkurs Theoretische Physik 6: Statistische Physik
Springer Lerhbuch (2005)
- **L.D. Landau und E.M. Lifschitz**
Band V: Statistische Physik, Teil 1
Akademie-Verlag (Berlin, 1987) 8. Auflage
- **T.L. Hill**
An Introduction to Statistical Mechanics
Addison-Wesley (Reading, 1960)
- **W. Greiner, L. Neise, und H. Stöcker**
Thermodynamik und Statistische Mechanik
Theoretische Physik, Band 9
H. Deutsch (Frankfurt am Main, 1987)
- **J. Burgdörfer and C. Lemell**
Statistical Physics I
Skriptum Institut für Theoretische Physik, TU Wien (2006)